



03.02.2021

НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

ДАЙДЖЕСТ № 107

ИСПЫТАНА СЕТЬ СО СКОРОСТЬЮ ДО 100 ГБИТ/С



Nokia и Vodafone успешно испытали новую технологию пассивной оптической сети (PON). Она позволяет достичь скорости в 100 Гбит/с. Испытания прошли в лаборатории компании Vodafone в Германии. Специалисты использовали существующую оптическую линию с максимальной скоростью 25 Гбит/с, а скорости в 100 Гбит/с достигли благодаря специальной цифровой обработке сигналов (DSP). Сообщается также, что работа Nokia и Vodafone — это первое применение гибкой скорости передачи в пассивной оптической сети. Эта технология может помочь бороться с перегрузками в часы пик.

Источник: <https://www.ferra.ru>

SAMSUNG АНОНСИРОВАЛА ДИСПЛЕИ — СВИТКИ И РАЗДВИЖНЫЕ ЭКРАНЫ



Южнокорейская компания Samsung сделала анонс факта работы над раздвижными экранами и смартфонами-свитками. За эту деятельность отвечает профильное отделение в лице Samsung Display, подразделения Samsung Electronics. Устройства будут выпущены до конца года. До Samsung подобные дисплеи никто не делал. Утверждается, что эти экраны должны быть достаточно прочными и использовать новые технологии при учёте таких функций, как высокая частота обновления изображения и низкое энергопотребление.

Источник: <https://tech.sm.news>

APPLE НАУЧИЛ IPHONE РАСПОЗНАВАТЬ ЛИЦО В МАСКЕ



В новой версии iOS появилась функция разблокировки по Face ID, даже когда пользователь в маске или респираторе. Теперь пользователи iPhone, которые носят маску, могут быстро разблокировать свой смартфон с Face ID благодаря часам Apple Watch. Для этого необходимо, чтобы часы находились на руке и были разблокированы — часы подадут тактильный сигнал, что смартфон перешел на рабочий стол. Опция доступна только для разблокировки iPhone. Оплата и автозаполнение паролей в App Store будут работать только после ввода пароля.

Источник: <https://ria.ru>



<https://vk.com/maudomuk>



https://www.instagram.com/maudomuk_kirishi

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



Оптическое волокно — нить из оптически прозрачного материала (стекло, пластик), используемая для переноса света внутри себя посредством полного внутреннего отражения. Диэлектрическая направляющая среда, предназначенная для канализации электромагнитных волн оптического и инфракрасного диапазонов. Оптическое волокно коаксиальной конструкции и состоит из сердцевины, оболочки и первичного акрилатного покрытия и характеризуется профилем показателя преломления.

Источник: <https://ru.wikipedia.org>